



FUENTE DE PODER ASUS TUF GAMING 850W 80 PLUS GOLD MODULAR 24-PIN ATX 12VHPWR 135MM 850W

La Fuente de Poder ASUS TUF Gaming 850W Gold 80 PLUS, modelo TUF-GAMING-850G, es una unidad de alimentacion disenada para ofrecer un rendimiento optimo en sistemas de juego. Con una potencia total de 850 W y una eficiencia del 92%, esta fuente cuenta con la certificacion 80 PLUS Gold, garantizando un bajo consumo energetico y un funcionamiento eficiente. El diseno totalmente modular permite una gestion de cables mas ordenada y personalizada, facilitando la instalacion y el mantenimiento. Incluye bridas de cable y una variedad de cables necesarios, como corriente alterna, CPU, PCIe, Peripheral (Molex) y SATA. La longitud del cable de alimentacion de la placa base es de 61 cm, mientras que el cable de alimentacion CPU mide 65 cm y el de PCI Express 67.5 cm. La fuente esta equipada con un ventilador de 13.5 cm que utiliza tecnologia de rodamientos de bolas, asegurando un enfriamiento activo y eficiente. El rango de temperatura operativa va de 0 a 105 C, lo que permite un funcionamiento estable en diversas condiciones. Ademas, cuenta con multiples funciones de proteccion, incluyendo sobrecorriente, sobretension, sobrevoltaje, cortocircuito y bajo voltaje, lo que garantiza la seguridad del sistema. En terminos de conectividad, la fuente ofrece conectores de poder PCI Express (8 pin) en cantidad de 3, asi como 5 conectores de energia SATA y 4 conectores de poder perifericos (Molex). La potencia combinada en los diferentes rieles es de 850 W para +12 V, 130 W para +5 V, 130 W para +3.3 V, 15 W para +5 VSB y 9.6 W para -12 V. La corriente maxima de salida es de 70.8 A para +12 V, 25 A para +5 V y +3.3 V, y 3 A para +5 VSB. El factor de forma de la fuente es ATX, con dimensiones de 150 mm de ancho, 150 mm de profundidad y 86 mm de altura. El voltaje de entrada AC es de 100 a 240 V, lo que permite su uso en diversas regiones. La unidad tiene un tiempo medio entre fallos de 170,000 horas y cuenta con un periodo de garantia de 10 anos, lo que refleja la confianza en su durabilidad y rendimiento. En resumen, la Fuente de Poder ASUS TUF Gaming 850W Gold 80 PLUS es una opcion robusta y eficiente para quienes buscan un suministro de energia confiable y de alto rendimiento para sus sistemas de juego.

Puertos e Interfaces

Numero de conectores de energia SATA

5

Longitud del cable de alimentacion periferico (Molex)

150,400 mm

Tipo de cableado

Modular

Conectores de alimentacion PCI Express (16 pines)

1

Longitud del cable de alimentacion SATA

120,400 mm

Conectores de poder PCI Express (8 pin)

3

Longitud del cable de alimentacion de la placa base

61 cm

Longitud del cable de alimentacion PCI Express

67.5 cm

CPU conector de alimentacion (4 +4 pines)

Si

Longitud del cable de alimentacion CPU

65 cm

Alimentador de energia para tarjeta madre

24-pin ATX

Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex)

4

Peso y dimensiones

Altura
86 mm

Profundidad
150 mm

Ancho
15cm

Detalles tecnicos

Periodo de garantia
10 Ano(s)

Conector 12VHPWR
Si

Cables incluidos
Corriente alterna, CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Sustainability certificates

RoHS

Control de energia

Corriente maxima de salida (+3.3V)
25 A

Potencia combinada (-12V)
9.6 W

Corriente maxima de salida (+5Vsb)
3 A

Potencia combinada (+5 V)
130 W

Corriente maxima de salida (+5V)
25 A

Potencia combinada (+5 VSB)
15 W

Funciones de proteccion de poder
Sobrecorriente, Sobretension, Sobrevoltaje, Cortocircuito, Bajo voltaje

Potencia combinada (+12 V)
850 W

Potencia total
850 W

Eficiencia
92%

Potencia combinada (3,3 V)
130 W

Potencia nominal
850W

Corriente maxima de salida (+12V)
70.8 A

Voltaje de entrada AC
100 - 240V

Diseno
Color del producto
Negro

Condiciones ambientales

| |
|---|
| Intervalo de temperatura operativa |
| 0 - 105 Â°C |
| Contenido del empaque |
| Brida(s) de cable incluida(s) |
| Si |
| Desempeno |
| Interruptor de encendido/apagado integrado |
| Si |
| Tiempo medio entre fallos |
| 170000 h |
| Tecnologia de rodamientos |
| Rodamiento de bolas |
| Power supply unit (PSU) form factor |
| ATX |
| Utilizar con |
| PC |
| Factor de forma |
| ATX |
| Version ATX |
| 3.0 |
| Empaquetado |
| Tipo de embalaje |
| Caja |
| Enfriamiento |
| Numero de ventiladores |
| 1 |
| Tipo de enfriamiento |
| Activo |
| Diametro de ventilador |
| 135mm |
| Aprobaciones reguladoras |
| Certificacion 80 PLUS |
| 80 PLUS Gold |
| \$2,580.26MN |